PRZEGLĄD
TECHNICZNY

CZASOPISMO MIESIĘCZNE

poświęcone sprawom techniki i przemysłu.

KOMITET REDAKCYJNY:

S. Broniewski, inżynier-technolog.—E. Cichocki, bud.—K. Chrząszczewski, chemik-cukrownik.—St. Cwikiel, inż.— Z. Dąbrowski, inż.— J. Dziekoński, bud.— J. Grabowski, inż.— A. Graff, inż.—J. Heilpern, inż.— A. Hołowiński, inż., dr. fil.—H. Jewniewicz, profesor.—Z. Kiślański, bud.—St. Kossuth, inż.—W. Kolendo, technolog.—Z. Kozietulski, m. n. p. — F. Kucharzewski, inż. — W. Leppert, chemik-technolog. — J. Majewski, inż. — W. Marczewski, inż. — J. Natanson, k. n. p. — K. Obrębowicz, inż. — E. Paidly, inż. — J. Piasecki, m. n. p. — A. Podworski, inż. — F. Rycerski, inż.— A. Sadkowski, inż.—E. Schoenfeld, inż.— J. Słowikowski, inż.— W. Sołtan, inż.— S. Szyller, bud.—W. Trzciński, technolog.—S. Werner, inż.—L. Wojno, inż.—Z. Woysław, profesor.—S. Zieliński, inż.

Redaktor, A. Braun, inż.

TOM XXVII.

SZESNASTY ROK WYDAWNICTWA.

WARSZAWA.

W DRUKARNI JÓZEFA SIKORSKIEGO POD ZARZĄDEM A. SAŁADYCKIEGO, WARECKA N. 14.

1890.

Дозволено Цензурою.—Варшава, 25 Января 1891 г.

SPIS PRZEDMIOTOWY ARTYKUŁÓW

zawartych w dwunastu zeszytach „Przeglądu Technicznego“, wydanych w ciągu roku 1890.

(Tom XXVII).

Uwaga. Wszystkie artykuły zamieszczone w roczniku, zostały wykazane w 20-tu następujących działach: I. Budownictwo i materyały budowlane. II. Cukrownictwo. III. Drogi żelazne, drogi bite i drogi wodne. IV. Elektrotechnika. V. Fizyka, mechanika przemysłowa i teoretyczna VI. Górnictwo (kopalnictwo i hutnictwo). VII. Hydraulika i hydrotechnika. VIII. Mosty i tunele. IX. Roboty (urządzenia) miejskie (kanalizacya, wodociągi i. t. d.). X. Silnice, kotły parowe i. t. d. XI. Technologia chemiczna. XII. Technologia mechaniczna. XIII. Wytrzymałość materyałów. XIV. Sprawozdania z posiedzeń stowarzyszeń technicznych, z kongresów i zjazdów, z wystaw i konkursów. XV. Przegląd pism technicznych. XVI. Krytyka i bibliografia. XVII. Korespondencya Redakcyi. XVIII. Życiorysy i wspomnienia pośmiertne. XIX. Informacye i rozmaitości. XX. Sprostowania pomyłek drukarskich, drzeworytów i t. p.

Artykuły należące do kilku działów czasopisma i z tego powodu wykazane kilka razy w spisie, są oznaczone gwiazdką (*).
Tytuły krótszych artykułów są wyróżnione drukiem pochyłym.

Wyszczególnienie działów czasopisma i artykułów	Nazwisko lub znak autora	Zeszyt Nr.	Zeszyt Str	Rysunki Nr. porz. tablicy	Rysunki NN. porz. rysunków
I. Budownictwo i materyały budowlane.					
Kościół we wsi Dąbrowie Wielkiej, w gub. łomżyńskiej, pow. mazowieckim.	*A. Schimelfening*	I III	16 68	—	4 drzew. w teks.
O ulepszeniach w budowie domów mieszkalnych na drogach żelaznych, zwłaszcza przeznaczonych dla służby niższej, zarówno pod względem konstrukcyjnym jako też hygienicznym i najodpowiedniejszych typach tychże domów	*Wł. B.*	III IV	63 85	—	—
*Wytrzymałość betonu na złamanie.	*M. Thullié*	V	108	—	—
**Strop ogniotrwały*	*M. Thullié*	V	116	—	—
Sposoby przewietrzania i ogrzewania budynków szkolnych: „Czasopismo Towarzystwa technicznego w Krakowie“	—	VII	161	—	—
**Wytrzymałość zapraw cementowych zawierających magnezyę*: „Inżenier“	—	VII	162	—	—
Xyolith, nowy materyał budowlany: „Wochenblatt für Baukunde“	—	VII	162	—	—
**Doświadczenia nad ciągliwością betonu*: „Schweizerische Bauzeitung“	—	VII	163	—	—
Rozporządzenie policyjno-budowlane tyczące się budowy i urządzenia teatrów, cyrków i lokali na zebrania publiczne, w państwie Pruskiem	*E. C.*	VII	165	—	—
*Wystawa budownicza w Turynie	—	VIII	191	—	—
*Obliczenie natężeń w zeskładach Monier'a	*Maksym. Thullié*	IX X	200 221	— —	2 drzew. 2 drzew.
*Wytrzymałość cementu z żużli wielkich pieców: „La Génie Civil“	—	IX	208	—	2 drzew.
**Wytrzymałość słupów żelaznych* (z pracy inż. *Engesser'a* w „Zeitschr. des Vereins deutscher Ingenieure“)	—	X	234	—	—
Strop cementowo-żelazny inż. Ibiańskiego (z „Czasop. Techn. lwowsk.“)	—	XI	258	—	—
*Zawalenie się mostu Karola i wiązarów budynku wystawowego w Pradze	*Thullié*	XI	268	—	—
Maty słomiane ogniotrwałe inż. Uderskiego (z „Czasop. Tow. techn. krak.“)	—	XII	281	—	—
**Dwa typy domów mieszkalnych na wyst. paryskiej* (z „La Génie Civil“)	—	XII	282	—	—
II. Cukrownictwo.					
Porównawcze polaryzacye soku buraczanego i dygestyi wodnej i alkoholowej	*L. Szyfer*	I	21	—	—
Oznaczanie zawartości wody i popiołu w cukrzycy.	*K. Chrząszczewski*	I	23	—	—
*Kilka słów o działaniu prądu galwanicznego na soki cukrowe	*Wacł. Dąbrowski*	I	23	—	—
Uwagi nad krajaniem buraka na krajalnicy Rassmus'a i nad sposobem dokładnego mierzenia soku dyfuzyjnego, odciąganego na wagę stałą	*W. Zawadzki*	II	45	—	1 drzew. w teks.
Zastąpienie kwasu siarczanego przez tlenek cynku przy oznaczeniach popiołów w cukrach, podług *J. Lucien'a*	*R. R.*	II	46	—	—
Uproszczony sposób rafinowania cukru czerykowskiego	*J. P.*	III	69	XII i XIII	1—6
Zmiana w wykonywaniu metody ekstrakcyjnej	*Edmund Załęski*	III	71	—	—
Ilościowe oznaczenie cukru przemienionego za pomocą płynu Soldaini'ego	*S. Szyfer*	IV	93	—	—
(Z powodu artykułu p. *Zawadzkiego*: „Uwagi nad krajaniem buraka i t. d.“)	*M. Brzeziński*	IV	93	—	—
Przypisek Redakcyi	—	IV	94	—	—
Kampania cukrownicza w r. 1889/90	*Bogdan Tołłoczko*	V	117	—	—
Przyczynek do oczyszczania soków	*T. Rutkowski*	VI	145	—	—
O zależności pomiędzy ilością wyciskanego soku a jego polaryzacyą	*St. Markiewicz*	VI	146	—	—

Wyszczególnie działów czasopisma i artykułów	Nazwisko lub znak autora	Zeszyt Nr.	Zeszyt Str.	Rysunki Nr. porz. tablicy	Rysunki NN. porz. rysunków
O zastosowaniu stali lanej do budowy kotłów parowych: „Zapiski Imper. techn. Obszcz."	—	VI	130	—	—
*O teoryi maszyn do wytwarzania ściśnionego powietrza i jego zastosowaniu do przenoszenia ruchu na dalekie odległości	*E. Skarbek-Rudzki*	VII	184	—	4 drzew.
*Tarcie w maszynach parowych	*W. Ł.*	IX	206	—	—
*O skraplaniu	*St. Lisiecki*	II III IV	25 49 79	VII — —	1—6 — drzeworyt
O pompach Worthington'a	*A. Mierzejewski*	X	222	XXVIII	1—14
Wskazówki praktyczne (o kotłach parowych i ich wydajności)	*M.*	X XI	229 251	— —	6 drzew. drzeworyt
Maszyna parowa amerykańska do poruszania maszyn dynamo (z „Czasop. Tow. techn. w Krakowie")	—	XI	258	—	—
Odpadki naftowe jako paliwo pod kotły (z „Gornozawodsk. listka")	—	XI	258	—	—
* *Przyrząd do zasilania automatycznego kotłów parowych.*	—	XI	268	—	—
*Przenoszenie siły motorowej na odległość za pomocą ściśnionego powietrza	*S. Werner*	XII	275	XXXII	1—9
Przyrząd W. Wittacker'a do zasilania węglem ognisk w kotłach parowych bez otwierania drzwiczek ogniskowych (z „Zeitschr. des Ver. Deutsch. Ing.").	—	XII	282	—	—
Zabezpieczanie żelaznych parowozowych ścian rurowych przeciwko rdzewieniu, p. *A. Rupperta*	*E. S.*	XII	292	—	—
XI. Technologia chemiczna.					
*O elektro-chemicznem bieleniu włókien roślinnych sposobem *E. Hermite'a*	*L. Rospendowski.*	I	8	—	2 drzew.
*Przemysł chemiczny na wystawie powszechnej w Paryżu 1889 r.	*W. Rospendowski*	III IV VI	64 82 133	— — —	— — —
Najnowsze sposoby oczyszczania wyskoku	*J. Leski*	V	110	XVIII	1—3
O wpływie manganu na własność stali	*K. Szo.*	VI	139	—	—
Nafta i jej odpadki	*St. M.*	VII	167	—	2 drzew.
*O zastosowaniach ozonu	*H.*	IX	212	—	3 drzew.
Spostrzeżenia przy wyrobie superfosfatu z miału węgla kostnego	*Tadeusz Pochwalski*	XI	249	—	—
*Pipeta automatyczna pomysłu *Karola Berenta*	*J. Leski*	XII	289	—	2 drzew.
XII. Technologia mechaniczna.					
Ściśnione powietrze w zastosowaniu do mechanicznego wydymania szkła	*L. Rospendowski*	IX X	202 225	XXVI, XXVII XXIX	1—23 24—33, 7 drzew.
*Nowa książka papiernicza („Jahrbuch der Papier-Industrie" von dr. *E. Muth*)	*Wład. Cichocki*	VIII	190	—	—
O ulepszeniach w papiernictwie (z pracy inż. *Alfr. Hauszner'a* w „Dingl. polyt. Jour.")	—	XI	258	—	—
Piły obrotowe o zębach ruchomych B. F. Day'a (z „Dingl. pol. Jour.")	—	XI	258	—	—
Maszyny do ostrzenia pił (z „Dingl. polyt. Jour.")	—	XI	259	—	—
XIII. Wytrzymałość materyałów.					
*Obliczenie natężeń w zeskładach Monier'a	*Maksym. Thullié*	IX X	200 221	— —	2 drzew. 2 drzew.
*Spostrzeżenia nad prędkością wiatru na różnych poziomach	*W. r. S. n.*	IX	205	—	drzeworyt
*Wytrzymałość betonu na złamanie.	*M Thullié*	V	108	—	—
*Z Towarzystwa inżynierów cywilnych w Paryżu	*O.*	II	41	—	—
* *Strop ogniotrwały*	*M. Thullié*	V	116	—	—
* *Wytrzymałość zapraw cementowych zawierających magnezyę*: z czasop. „Inżenier"	—	VII	162	—	—
* *Doświadczenia nad wytrzymałością betonów*: z „Schweizerische Bauzeitung"	—	VII	163	—	—
*Wytrzymałość cementu z żuzli wielkich pieców: z czasop. „La Génie Civil"	—	IX	208	—	2 drzew.
* *Wytrzymałość słupów żelaznych* (z pracy inż *Engesser'a*, w „Zeitschr. des Ver. d. Ing.")	—	X	234	—	—
XIV. Sprawozdania z posiedzeń stowarzyszeń technicznych z kongresów i zjazdów, z wystaw i konkursów.					
*Posiedzenie Oddziału technicznego Sekcyi III T. P. P. i H. w Warszawie, d. 27 grudnia	*E. S.*	I	11	—	—
*Sprawozdanie z czynności komitetu zarządzającego kasą pomocy imienia d-ra medycyny *Józefa Mianowskiego*, za r. 1889	*J. G.*	VI	137	—	—
*Wystawa budownicza w Turynie	—	VIII	191	—	—
* *Przyrząd do zasilania automatycznego kotłów parowych* (z posiedzenia Sekcyi technicznej T. P. P. i H w Warszawie)	—	XI	268	—	—
*Przemysł chemiczny na wystawie powszechnej w Paryżu 1889	*W. Rospendowski*	III IV VI	64 82 133	— — —	— — —
Z Towarzystwa technicznego krakowskiego	*x.*	V	106	—	—
Z Towarzystwa politechnicznego we Lwowie	*—y—*	I II III IV V VI XII	15 40 62 84 106 137 283	— — — — — — —	— — — — — — —
*Z wystawy wiedeńskiej	*J. P.*	IX X	217 241	— —	— —
*Z posiedzenia londyńskich elektrotechników	*H.*	X	237	—	—

XV. Przegląd pism technicznych.

(Sprawozdania, streszczenia i notatki z ważniejszych artykułów, pomieszczonych w r. b. w czasopismach rosyjskich, francuskich, niemieckich, angielskich i włoskich).

U w a g a. Tytuły artykułów streszczonych z czasopism technicznych obszerniej, pomieszczone zostały w odnośnych działach spisu.

XVI. Krytyka i bibliografia.

a) Książki i wydawnictwa polskie.

b) Książki i wydawnictwa w innych językach.

c) Nowe książki.

Rocznik zawiera: 34 tablice, obejmujące 250 rysunków litogr. i drzew.; oraz 75 drzeworytów w tekscie i 2 tablice druk.